

Anuncio

[Nancy Martínez](#) · Jun 18, 2019

Nueva versión de VSCode-ObjectScript (0.7.11)

Hola a todos,

Nuestro compañero en la Comunidad [@Dmitry Maslennikov](#) liberó la última versión de la extensión VSCode para ObjectScript hace ya un tiempo, y es momento de hacer alguna revisión de lo que aporta esta versión.

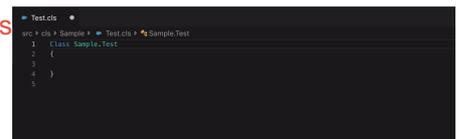
¿Qué hay de nuevo en esta versión?

- Se ha añadido una propiedad a export, "objectscript.export.addCategory" si se habilita utiliza el comportamiento previo, añade la carpeta categoría a la carpeta de exportación, se encuentra deshabilitada por defecto
- Se ha añadido un menú de acciones en el Servidor, haciendo clic en la información del servidor desde la barra de estado. Abre el Portal de Gestión, la referencia de clases de la documentación y alterna la conexión.
- Sugerencias a nivel de clases: en `##class`, `Extends`, `As`, `CompileAfter`, `DependsOn`, `PropertyClass`
- Sugerencia al usar `$SYSTEM` con clases del paquete `%SYSTEM`
- Importar y compilar carpeta o fichero desde el menú de contexto en el explorador de ficheros
- Explorador del Servidor, ahora es posible abrir cualquier otro Namespace
- Sugerencia en el uso de Macros

Para más detalles, pueden ver los siguientes ejemplos:

Intellisense

- Sugerencia del nombre de Clase después de la palabra clave `Extends`
- Sugerencia del nombre de Clase después de la palabra clave `As`. Debería funcionar con:
 - Propiedades



A screenshot of the VS Code editor showing a class definition: `1 Class Sample.Test`, `2 {`, `3`, `4 }`, `5`. The word `Extends` is highlighted in red, and a dropdown menu shows suggestions for `Sample.Test`.



A screenshot of the VS Code editor showing a class definition: `1 Class Sample.Test Extends (%RegisteredObject, Person)`, `2 {`, `3`, `4 }`, `5`. The word `As` is highlighted in red, and a dropdown menu shows suggestions for `Person`.

- Parámetros

```
Test.cls x
src ▸ cls ▸ Sample ▸ Test.cls ▸ Sample.Test
1 Class Sample.Test Extends (%RegisteredObject, Person)
2 {
3 |
4 Property Test As %Boolean;
5
6 }
7
```

◦ Definición de Métodos

```
Test.cls
src ▸ cls ▸ Sample ▸ Test.cls ▸ Sample.Test
1 Class Sample.Test Extends (%RegisteredObject, Person)
2 {
3
4 Parameter TEST As %String;
5
6 Property Test As %Boolean;
7
8 }
9
```

◦ y más.

- Sugerencia en el uso de Macros después de teclear \$\$\$

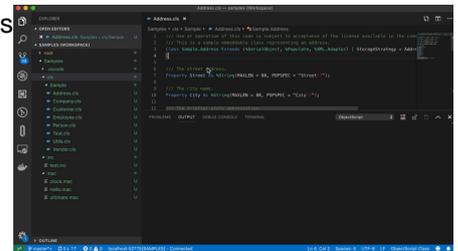
```
Test.cls
src ▸ cls ▸ Sample ▸ Test.cls ▸ Sample.Test ▸ Test
1 Class Sample.Test Extends (%RegisteredObject, Person)
2 {
3
4 Parameter TEST As %String;
5
6 Property Test As %Boolean;
7
8 ClassMethod Test(Param1 As %String) As %Status
9 {
10
11 }
12 }
13
```

- Sugerencia en el uso de la variable especial [\\$SYSTEM](#).

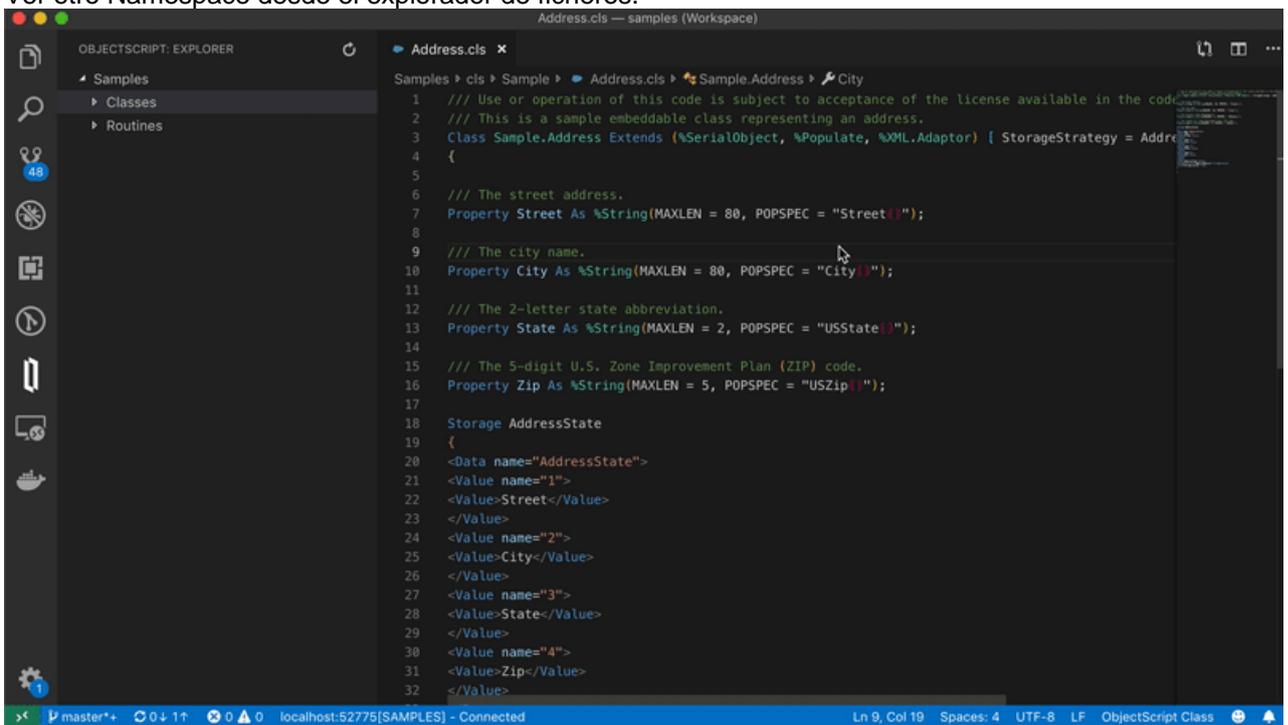
```
6 Property Test As %Boolean;  
7  
8 ClassMethod Test(Param1 As %String) As %Status  
9 {  
10  
11     QUIT $$$OK  
12 }  
13 }  
14
```

Otros cambios

- Importar y compilar todos los ficheros desde el Explorador de Ficheros



- Ver otro Namespace desde el explorador de ficheros.



- Ir al portal de Gestión

```
Address.cls — samples (Workspace)  
EXPLORER  
OPEN EDITORS  
Address.cls Samples • cls/Sample U  
SAMPLES (WORKSPACE)  
root  
Samples  
  .vscode  
  cls  
    Sample  
      Address.cls U  
      Company.cls U  
      Customer.cls U  
      Employee.cls U  
      Person.cls U  
      Test.cls U  
      Utils.cls U  
      Vendor.cls U  
  gbl  
  inc  
    test.inc U  
  mac  
    clock.mac U  
    hello.mac U  
    ultimate.mac U  
OUTLINE  
master+ localhost:52775[SAMPLES] - Connected Ln 9, Col 19 Spaces: 4 UTF-8 LF ObjectScript Class  
1 // Use or operation of this code is subject to acceptance of the license available in the code.  
2 // This is a sample embeddable class representing an address.  
3 Class Sample.Address Extends (%SerialObject, %Populate, %XML.Adaptor) [ StorageStrategy = AddressState ]  
4 {  
5  
6 // The street address.  
7 Property Street As %String(MAXLEN = 80, POPSPEC = "Street()");  
8  
9 // The city name.  
10 Property City As %String(MAXLEN = 80, POPSPEC = "City()");  
11  
12 // The 2-letter state abbreviation.  
13 Property State As %String(MAXLEN = 2, POPSPEC = "USState()");  
14  
15 // The 5-digit U.S. Zone Improvement Plan (ZIP) code.  
16 Property Zip As %String(MAXLEN = 5, POPSPEC = "USZip()");  
17  
18 Storage AddressState  
19 {  
20 <Data name="AddressState">  
21 <Value name="1">  
22 <Value>Street</Value>  
23 </Value>  
24 <Value name="2">  
25 <Value>City</Value>  
26 </Value>  
27 <Value name="3">  
28 <Value>State</Value>  
29 </Value>  
30 <Value name="4">  
31 <Value>Zip</Value>  
32 </Value>
```

- Y a la referencia de clases

```
Address.cls — samples (Workspace)  
EXPLORER  
OPEN EDITORS  
Address.cls Samples • cls/Sample U  
SAMPLES (WORKSPACE)  
root  
Samples  
  .vscode  
  cls  
    Sample  
      Address.cls U  
      Company.cls U  
      Customer.cls U  
      Employee.cls U  
      Person.cls U  
      Test.cls U  
      Utils.cls U  
      Vendor.cls U  
  gbl  
  inc  
    test.inc U  
  mac  
    clock.mac U  
    hello.mac U  
    ultimate.mac U  
OUTLINE  
master+ localhost:52775[SAMPLES] - Connected Ln 9, Col 19 Spaces: 4 UTF-8 LF ObjectScript Class  
1 // Use or operation of this code is subject to acceptance of the license available in the code.  
2 // This is a sample embeddable class representing an address.  
3 Class Sample.Address Extends (%SerialObject, %Populate, %XML.Adaptor) [ StorageStrategy = AddressState ]  
4 {  
5  
6 // The street address.  
7 Property Street As %String(MAXLEN = 80, POPSPEC = "Street()");  
8  
9 // The city name.  
10 Property City As %String(MAXLEN = 80, POPSPEC = "City()");  
11  
12 // The 2-letter state abbreviation.  
13 Property State As %String(MAXLEN = 2, POPSPEC = "USState()");  
14  
15 // The 5-digit U.S. Zone Improvement Plan (ZIP) code.  
16 Property Zip As %String(MAXLEN = 5, POPSPEC = "USZip()");  
17  
18 Storage AddressState  
19 {  
20 <Data name="AddressState">  
21 <Value name="1">  
22 <Value>Street</Value>  
23 </Value>  
24 <Value name="2">  
25 <Value>City</Value>  
26 </Value>  
27 <Value name="3">  
28 <Value>State</Value>  
29 </Value>  
30 <Value name="4">  
31 <Value>Zip</Value>  
32 </Value>
```

Como siempre, pueden registrar cualquier [incidencia](#) que encuentren al usar [esta extensión](#).

También pueden solicitar alguna nueva característica de la que les gustaría disponer.

Y si les ha gustado el resultado, pueden apoyar a [@Dmitry Maslennikov](#) desde [aquí >>](#).

[#Entorno de desarrollo](#) [#ObjectScript](#) [#VSCode](#) [#Otro](#)

URL de fuente: <https://es.community.intersystems.com/post/nueva-versi%C3%B3n-de-vscode-objectscript-0711>